

# Kontrollskjema opplæring i bedrift

## RØRLEGGERFAGET

side 1 av 3

### Vurderingskriterier

<b>1 = Trenger mer opplæring</b>	<i>(Lærlingen har fått lite eller ingen opplæring i kompetansemålet)</i>
<b>2 = Må trene mer</b>	<i>(Har fått opplæring, men ikke nok til å utføre det alene)</i>
<b>3 = Behersker oppgaven</b>	<i>(Lærlingen kan utføre arbeidet under tilsyn av faglig leder/instruktør)</i>
<b>4 = Selvstendig</b>	<i>(Lærlingen kan utføre oppgaven selvstendig uten tilsyn og veiledning)</i>

### Sanitæranlegg

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	regne ut fall på avløp
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	montere sanitærutstyr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	modernisere og reparere eldre sanitæranlegg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	skøyte rørmateriell med ulike metoder
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	utføre arbeidet i tråd med ergonomiske prinsipp
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	planlegge og gjennomføre oppbygging av utvendige og innvendige vann- og avløpsledninger til boliger
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tegne enkelt sanitæranlegg for en bolig og utføre forenklet dimensjonering av vann og avløpsledninger
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	utføre tetthets- og trykkprøving på utvendige og innvendige vann- og avløpsledninger

### Vannbårne energianlegg

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tegne og dimensjonere og velge materiale for enkle energianlegg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bruke digitale verktøy til varmeutregninger
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	utføre ulike sveisemetoder
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bøye rør av ulike metall etter ulike metoder
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	velge materiale til varmepumper
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	montere enkle varmepumpeanlegg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	montere, isolere og sette i gang enkle vannbårne energianlegg etter monteringsanvisninger
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gjøre greie for ulike energikilder for varmeopptak og forklare virkemåten til varmepumpeanlegg

# Kontrollskjema opplæring i bedrift

## RØRLEGGERFAGET

side 2 av 3

### Vurderingskriterier

<b>1 = Trenger mer opplæring</b>	<i>(Lærlingen har fått lite eller ingen opplæring i kompetansemålet)</i>
<b>2 = Må trene mer</b>	<i>(Har fått opplæring, men ikke nok til å utføre det alene)</i>
<b>3 = Behersker oppgaven</b>	<i>(Lærlingen kan utføre arbeidet under tilsyn av faglig leder/instruktør)</i>
<b>4 = Selvstendig</b>	<i>(Lærlingen kan utføre oppgaven selvstendig uten tilsyn og veiledning)</i>

### Sprinkleranlegg

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

forklare oppbyggingen av vannbårne sprinkleranlegg i boliger

velge rør og deler til sprinkeanlegg i boliger

montere enkle sprinkleranlegg med vann som slukkemiddel

### Energigassanlegg

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

gjøre greie for egenskapene til ulike energigasser

gjøre greie for virkemåten, oppbyggingen og komponentene i energigassanlegg

planlegge, dimensjonere og velge materiale til mindre energigassanlegg

montere enkle energigassanlegg i boliger

# Kontrollskjema opplæring i bedrift

## RØRLEGGERFAGET

side 3 av 3

### Vurderingskriterier

<b>1 = Trenger mer opplæring</b>	<i>(Lærlingen har fått lite eller ingen opplæring i kompetansemålet)</i>
<b>2 = Må trene mer</b>	<i>(Har fått opplæring, men ikke nok til å utføre det alene)</i>
<b>3 = Behersker oppgaven</b>	<i>(Lærlingen kan utføre arbeidet under tilsyn av faglig leder/instruktør)</i>
<b>4 = Selvstendig</b>	<i>(Lærlingen kan utføre oppgaven selvstendig uten tilsyn og veiledning)</i>

### Bransjelære

1	2	3	4	
				planlegge, gjennomføre, dokumentere og vurdere eget arbeid
				velge og bruke riktig materiell og verktøy til arbeidet
				gjøre greie for historien til faget og hvilken plass det har i samfunnet
				utføre profesjonell kundebehandling
				utføre fagarbeid i tråd med yrkesetiske retningslinjer
				bruke stoffkartotek
				gjøre greie for hvordan farlige stoffer blir oppbevart, behandlet og destruert
				utføre arbeidet i tråd med ergonomiske prinsipp
				utføre arbeide i tråd med gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet
				drøfte hvor viktig det er med samhandling på arbeidsplassen

---

Sted/dato

---

Signatur faglig leder/instruktør

---

Signatur lærling